

Werk

Label: Table of contents

Jahr: 1931

PURL: https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?251726223_1931_0003|log6

Kontakt/Contact

[Digizeitschriften e.V.](#)
SUB Göttingen
Platz der Göttinger Sieben 1
37073 Göttingen

✉ info@digizeitschriften.de

Inhalt.

	Seite
1. Teil. Alte und junge Krustenbewegungen im südlichen Sardinien	
von ROLF TEICHMÜLLER.	
Vorwort	V
Einleitung	1
I. Die paläozoischen Bewegungen	3
A. Tritt ein vorkambrisches kristallines Grundgebirge in Sardinien zutage?	3
B. Epirogene Bewegungen im Kambrium	5
1. Das Kambrium des Iglesiente	5
2. Das angebliche Kambrium des Sarrabus	7
C. Die Transgression des Silurs nach der spätkambrisch-frühuntersilurischen Orogenese	8
D. Epirogene Bewegungen im Silur und Devon	14
1. Das Silur des westlichen Hochlandes	14
2. Das Silur des östlichen Hochlandes	18
3. Das Devon der Gerreimulde	25
E. Die Frage der kaledonischen Faltung	25
F. Die Transgression des Karbons und das Alter der variscischen Faltungen	28
G. Das Unterrotliegende	30
H. Die Beteiligung der Schmelzen am tektonischen Bau	31
II. Das Ergebnis der paläozoischen Bewegungen	37
III. Die Oberflächengestaltung Sardinien als Abbild junger Krustenbewegungen	41
A. Der Golf von Orosei als Beispiel eines Senkungsfeldes der Ostküste	42
1. Der Bau	42
2. Das Alter der tektonischen Bewegungen	44
a) Die erste Anlage	44
b) Laramische Bewegungen bei Orosei	46
c) Die nacheozänen Bewegungen bei Orosei	48
d) ? Laramische Bewegungen bei Dorgali	51
e) Posthume Bewegungen bei Dorgali	51
f) Die Entstehung der Oberflächenformen bei Dorgali	52
g) Der Aufstieg basaltischer Schmelzen	53
3. Vergleich mit anderen Teilen der Ostküste	55
B. Das Becken von Bacu Abis als Beispiel eines Senkungsfeldes der Westküste	56
1. Die Art der Bewegungen	56
2. Das Alter der Bewegungen	57

	Seite
a) Laramische Bewegungen	57
b) Die Bewegungen im Eozän	58
c) Jüngere Bewegungen im Alttertiär	61
d) Der Aufstieg trachytischer Schmelzen	62
e) Jungtertiäre Bewegungen	62
f) Quartäre Bewegungen	62
C. Die Campidansenke	66
1. Der Beginn der Senkung	67
2. Die eigentliche Grabenbildung	67
D. Das Hochland Sardinens	69
1. Die Art der Bewegungen	70
2. Das Alter der Bewegungen	72
a) Voreozäne Bewegungen	72
b) Die pliozäne Trog- und Terrassentreppe der Flumendosa	73
c) Das Wandern der Wasserscheide als Folge junger Bewegungen	81
E. Örtliche und zeitliche Unterschiede im Ausmaß der Bewegungen	84
IV. Beziehungen zwischen alter und junger Tektonik	89
Zusammenfassung	90
Literatur	92
2. Teil. Vergleichende Übersicht über das Paläozoikum von Toskana und Korsika und seine Beziehungen zu den variscischen Faltungen und Intrusionen von R. TEICHMÜLLER und GEORG SELZER.	
I. Das Paläozoikum Toskanas	95
A. Das Paläozoikum der Apuaner Alpen	96
B. Das Permokarbon der Pisaner Berge	102
C. Das Permokarbon von Jano und Elba	108
Ergebnisse	109
II. Das Paläozoikum von Korsika	111
A. Das Oberkarbon von Olmi	111
B. Das Karbon von Osani	114
C. Das Unterkarbon der Argentellamulde	117
Ergebnisse	121
Zusammenfassung	121
Literatur	123
Tafel 1. Übersichtskarte der Sarrabus- und Gerreimulde im südöstlichen Sardinien.	
Tafel 2 u. 3 mit Erläuterungen.	